MANUAL DE INSTRUCCIONES

RM - 500
RL - 500
RM - 800
RL - 800

MICRÓFONO

inalámbrico de VHF

Desembalaje e instalación.

A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

Para asegurar un correcto funcionamiento del equipo, colocar el receptor a más de un metro del suelo, paredes y grandes superficies metálicas, evitando así cualquier reflexión. El micrófono se debería colocar en un radio superior a un metro de la antena receptora.

Advertencias

1. Las instrucciones deben leerse antes de usar este equipo.
2. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra la unidad. Por favor acuda a un técnico cualificado para cualquier avería.
3. No exponga esta unidad a rayos de sol o unidad calórica como radiadores o estufas.
4. Esta unidad debe limpiarse solo con un paño húmedo. Evite disolventes u otros productos detergentes.
5. Al trasladar el equipo, utilice la caja original y su embalaje. esto reducirá el riesgo de daños durante el transporte.
6. NO EXPONGA ESTA UNIDAD A LLUVIA O ROCÍO.
7. NO USE LIMPIADORES DE SPRAY O LUBRICANTES EN LOS CONTROLES, SUPERFICIES O INTERRUPTORES.

Nota:

Este equipo ha sido testeado y está dentro de los limites marcados por las partes 15 y 74 del reglamento de FCC. Este equipo opera con frecuencias autorizadas por el FCC. A pesar de esto, no se puede garantizar que no se puedan producir interferencias en instalaciones domesticas. Si el equipo produce interferencias con radio o televisión, pruebe algunas de estas sugerencias:

1. Redirija o recoloque la antena receptora.
2. Enchufe el aparato a una toma de corriente de distinto circuito.
3. Llame a su distribuidor para arreglar un cambio de frecuencia de su aparato.

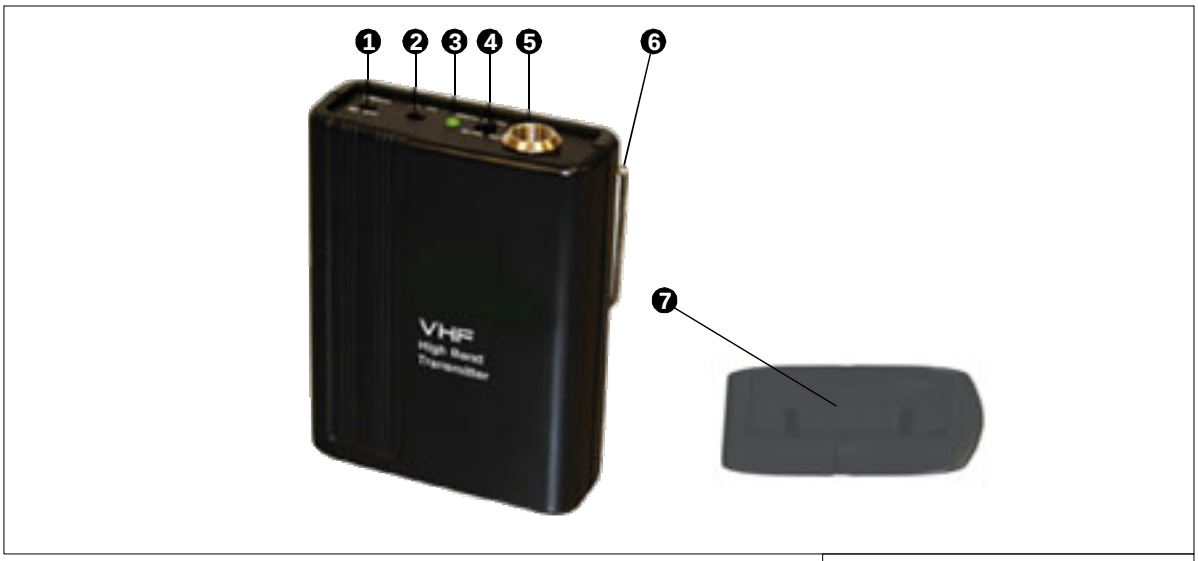
Recuerde, cualquier modificación sobre el aparato sin autorización anulará su garantía.

Frecuencias:

		Canal	Frecuencia
VHF-500M	AMBOS MODELOS	2	177.60 MHZ
VHF-500HL	DISPONIBLES EN 4	4	186.60 MHZ
	FRECUENCIAS PRE-INSTALADAS	6	198.60 MHZ
	QUE SE IDENTIFICAN POR EL	8	204.60 MHZ
	NUMERO DEL CANAL:		

		Sistema	Canal	Frecuencia
VHF-800M	AMBOS MODELOS	26	2&6	177.60 MHZ/198.60 MHZ
VHF-800HL	DISPONIBLES EN 2	48	4&8	186.60 MHZ/204.60 MHZ
	PARES DE FRECUENCIAS			
	PRE-INSTALADAS QUE			
	SE IDENTIFICAN POR EL			
	NUMERO DEL SISTEMA			

Controles y funciones.



1. Botón de encendido ON/OFF en el transmisor de cintura.

2. Selector de Micrófono/ instrumento (HI/LO).

3. Led indicador Encendido/batería descargada.

4. Selector de MUTE on/off.

5. Entrada Mini jack de 1/8" (3.5 mm) con rosca.

6. Enganche para cinturón.

7.Compuerta de batería en el transmisor de cintura.

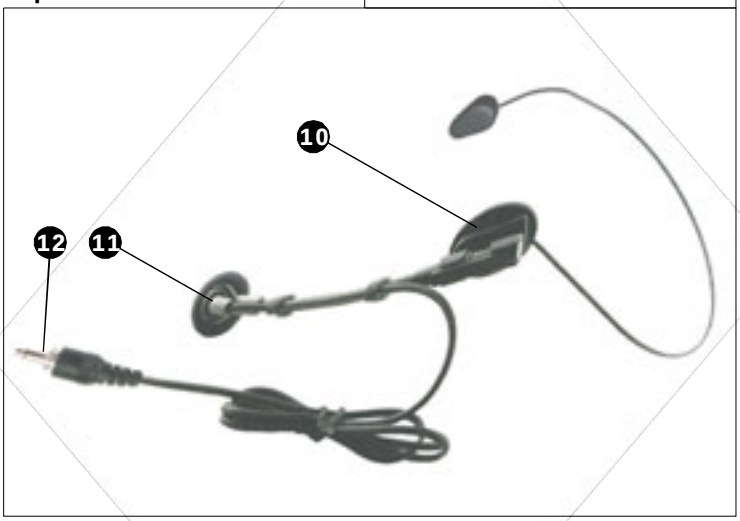
8.Selector de encendido y apagado de micrófono.

9.Compartimento de batería rotatorio.

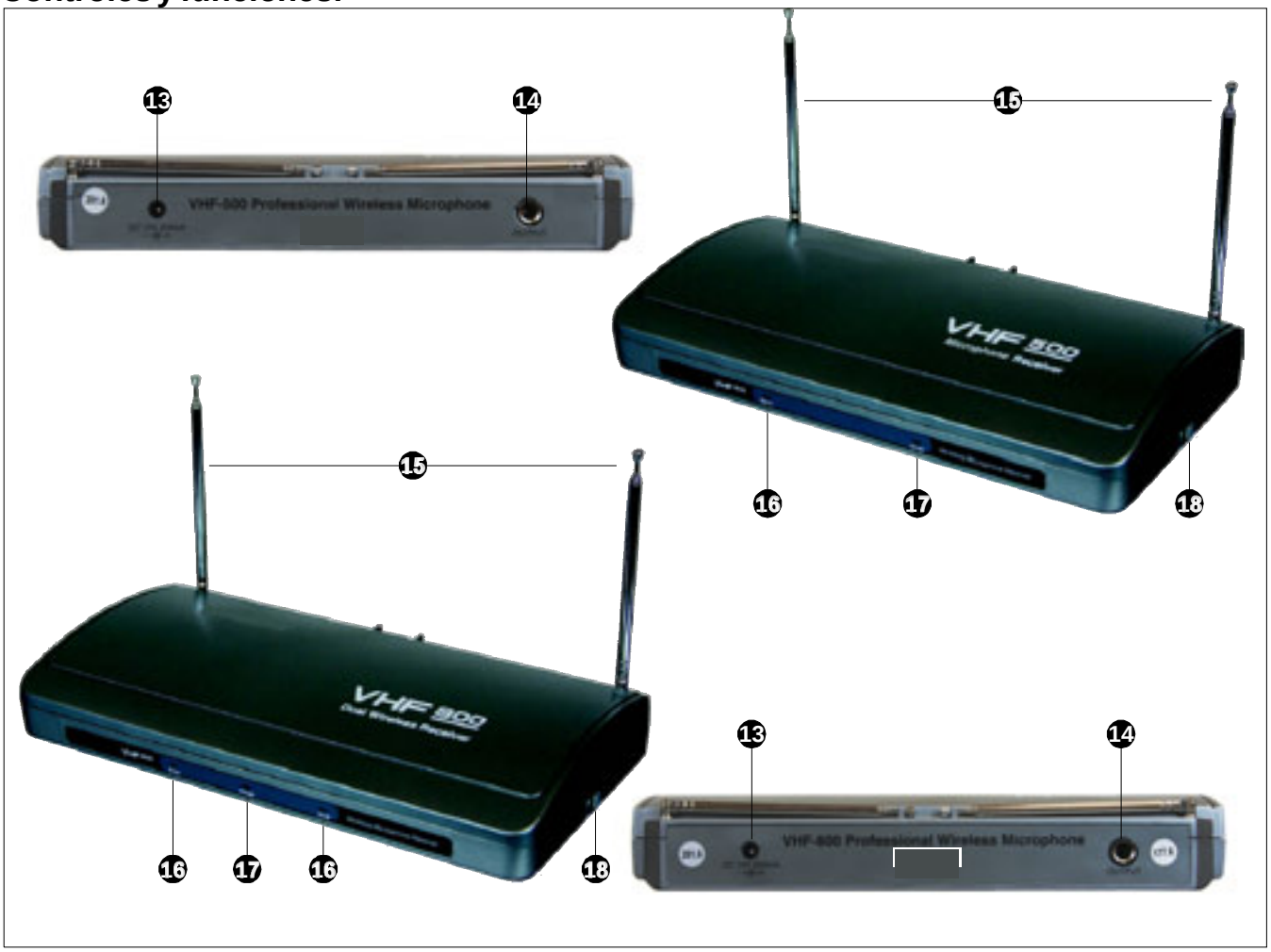
10.Diadema acolchada.

11.Fácil apagado de micrófono de solapa.

12.Conector con rosca mini jack 1/8" (3.5mm)



Controles y funciones.



13. Enchufe conector de DC 12 volts.

14. Salida principal simple (VHF-500M/VHF-500HL)
    Salida principal doble(mezclada)(VHF-800M/VHF-500HL)

15. Base de antenas receptora.

16. Indicador de canal encendido.

17. Led Indicador de encendido.

18. Llave principal de encendido de base receptora.

Descripción.

RM-500 y RL-500 Sistema Single Inalámbrico VHF.

El RX-500 es un sistema inalámbrico single de VHF con gran calidad de audio que permite aportar soluciones a la mayoría de necesidades de uso.
LOS MODELOS DISPONIBLES SON:
RM-500 - Que viene equipado con transmisor de micrófono de mano.
RL-500 - Que viene equipado con transmisor de petaca y micrófono lavalier.
MANEJO DEL RECEPTOR SINGLE RX-500
Nota: Rango efectivo entre el transmisor y receptor es de 40 metros.
1. Retire el embalaje. Guarde la caja completa para su posterior transporte o en caso de necesitar ser enviada al servicio técnico.
2. Conecte el adaptador AC en la parte posterior del receptor donde el jack esta marcado como DC 12V. Después conecte el adaptador a una toma de corriente de correcto voltaje.
3. Extienda la antena de forma vertical y apunte hacia la dirección donde estará hablando.
4. Inserte el cable de auriculares jack 1/4” en la toma marcada AUDIO OUT en la trasera de su receptor, y conecte el otro extremo del cable en su amplificador, unidad de efectos o mezclador.
5 Asegurese que su amplificador, efectos o volumen del mezclador esta bajo, ahora usted puede encender el transmisor.

RM-800 y RL-800 Sistema De Doble Canal VHF.

El sistema inalámbrico VHF dual RX-800 es un transmisor de un canal con un par de frecuencias pre-instaladas transmitiendo a una base receptora que las mezcla y las envía a una salida
LOS MODELOS DISPONIBLES SON:
RM-800 - Que viene equipado con micrófono transmisor de mano.
RL-800 - Que viene equipado con petaca transmisora y micrófono de lavalier.
MANEJO DEL RECEPTOR DOBLE RX- 800
Nota: Rango efectivo entre el transmisor y receptor es de 40 metros.
1. Retire el embalaje. Guarde la caja completa para su posterior transporte o en caso de necesitar ser enviada al servicio técnico.
2. Conecte el adaptador AC en la parte posterior del receptor donde el jack esta marcado como DC 12V. Después conecte el adaptador a una toma de corriente de correcto voltaje. El indicador debe iluminarse.
3. Extienda la antena de forma vertical y apunte hacia la dirección donde estará hablando.
4. Inserte el cable de auriculares jack 1/4” en la toma marcada AUDIO OUT en la trasera de su receptor, y conecte el otro extremo del cable en su amplificador, unidad de efectos o mezclador.
5 Asegurese que su amplificador, efectos o volumen del mezclador esta bajo, ahora usted puede encender el transmisor.

RM-500 y RM-800 Transmisor De Mano.

CARACTERÍSTICAS DEL TRANSMISOR DE MANO
• Cápsula cardioide de alta sensibilidad para uso profesional
• Elementos especiales de absorción de ruido en el interior para evitar ruido de golpes y manejo
• Control de frecuencia por cuarzo
PRECAUCIONES
1. No tire el micrófono sobre superficies duras.
2. No golpee la cabeza del micrófono con la mano o los dedos, y no sople fuerte en la misma.
3. No use el micrófono en zonas de alta humedad y/o alta temperatura ya que podría llegar a dañar al micrófono.
MANEJO DEL TRANSMISOR DE MANO
1. Abra la tapa de baterías desenrroscandola. Inserte una batería de 9v. en el alojamiento según la polaridad marcada en el propio alojamiento. Cierre la tapa de la batería.
2. Ponga el interruptor en posición ON. El indicador BATT debe parpadear una vez brevemente para indicar que el micrófono tiene suficiente batería. Si BATT queda encendido, esto indica que la batería esta baja y debe ser cambiada.
Si BATT no se enciende y el micro no funciona, esto indica que la batería esta totalmente agotada y debe cambiar la batería.
Si el Micrófono no va a utilizarse por un tiempo, ponga el interruptor en OFF y quite la batería.
No mueva rápido el interruptor de on a off ya que la lectura del indicador BATT no seria real.

Descripción.

RL-500 y RL-800 Transmisores de petaca.

CARACTERÍSTICAS DEL MICRÓFONO DE PETACA DE CABEZA Y LAVALIER
. Micrófono convertible de cabeza ligero
• Incluye micrófono lavalier
• Espuma paravientoss
CARACTERÍSTICAS DEL TRANSMISOR
• Selector de AUDIO/MUTE
• Luz indicadora doble de encendido/batería descargada
• Selector HI/LO de sensibilidad micrófono/instrumento
MANEJO DEL TRANSMISOR DE PETACA DE CABEZA Y LAVALIER
1. Abra el alojamiento de batería desplazando en el sentido de la flecha. Inserte una batería de 9V de acuerdo con la polaridad marcada. Cierre la tapa de batería.
2. Ponga el interruptor en posición ON. El indicador BATT debe parpadear una vez brevemente para indicar que el micrófono tiene suficiente batería. Si BATT queda encendido, esto indica que la batería esta baja y debe ser cambiada.
Si BATT no se enciende y el micro no funciona, esto indica que la batería esta totalmente agotada y debe cambiar la batería.
Si el Micrófono no va a utilizarse por un tiempo, ponga el interruptor en OFF y quite la batería.
No mueva rápido el interruptor de on a off ya que la lectura del indicador BATT no seria real.

ESPECIFICACIONES.

RECEPTOR (VHF-500 Y VHF-800)
Relación Señal Ruido.....mas de 94dB a 15kHz desviación y 60dBuV de entrada
Modulación.....FM
IF Frecuencia.....10.7MHz
AF Respuesta.....50Hz hasta 15KHz, 1KHz (±3dB)
T.H.D.....Menor de 1% (a 1Khz)
Alimentación.....12-18VDC
Dimensiones.....38.1 x 234.9 x 127mm
TRANSMISOR (TODOS LOS MODELOS):
Potencia de salida RF.....10mW (max)
Emisión residual .....Mas de 50dB por debajo de portadora
Estabilidad de frecuencia.....±0.005% con quartz control
AF Respuesta.....50Hz to 20KHz, 1KHz (±3dB)
Tipo de Batería.....9 Volt Alcalina
Vida de Batería.....6-8 horas
TRANSMISOR (MANO):
Elemento del micrófono.....Unidireccional Dinámico
Dimensiones.....62 x 245 mm
TRANSMISOR (LAVALIER)
Elemento del micrófono..... ...Condensador
Patrón Polar.....Cardioide
Dimensiones.....87 x63 x 23 mm
TRANSMISOR (CABEZA)
Elemento del micrófono.....Condensador
Patrón Polar.....Cardioide
Dimensiones.....87 x63 x 23 mm